

Tento karavan dokáže zrychlit až na 122 mph

interestingengineering.com/transportation/rv-speed-whooping-122-mph

13. března 2023



Tento obytný automobil GMC z roku 1977 má rekordní motor o výkonu 700 koňských sil (hp), který dokáže jet rychlostí 122 mil za hodinu (mph), což je rychlost pro obytný vůz třídy A.

Zpočátku byl tento rychlostní démon z roku 1977 GMC Kingsley Motorhome. Jeho majitel, Britt Palmer, se rozhodl, že chce překonat pozemní rychlostní rekord stanovený v roce 2006 jiným obytným autem GMC a dosáhnout toho a zároveň upozornit na neurologické onemocnění Charcot Marie Tooth Disease. Bylo nutné překonat 102,7 mph.

Viz také

V důsledku toho, jak poznamenává The Autopian, bylo GMC přeneseno do Dennise McCarthyho, zakázkového výrobce automobilů, který vytvořil mnoho vašich oblíbených vozidel ze série Fast & Furious, aby je připravil pro solnou pláň.

Obytný automobil byl zcela vykuchán McCarthym a jeho posádkou z Vehicle Effects . Vnitřek byl zbaven všech skříní, spotřebičů a dekorací z umělého dřeva a pokryt hliníkovým plechem. Bylo přidáno potlačení požáru, 360stupňový zrcadlový systém videokamery a 20galonový palivový článek.

Palmer dostal modernizovaný závodní kokpit, doplněný závodním sedadlem Kirkey a RacePak IQ3 Dash. Navíc byla zkonstruována chromolyová ochranná klec, která chrání cestující v případě kolize, protože RV byl navržen pro cval ve vysokých rychlostech.

Automatická převodovka TH425 je spojena s pohonnou jednotkou Chevy Ram Jet 502 o výkonu 700 koní , která pohání zvíře. 125 mokrých dávků dusíku zvyšuje výkon motoru a jeho konečný převodový poměr 3,07 je přizpůsoben pro maximální rychlost.

Palmer a McCarthy se rozhodli kromě interiéru a motoru modernizovat i některé další komponenty. Na všech šest kol byly instalovány moderní kotoučové brzdy a místo prověšeného odpružení byl instalován systém Ridetech Air Ride. Existuje jen tolik způsobů, jak můžete tvarovat škvárový blok, aby se snadněji prořezával vzduch. Exteriér také prošel několika aerodynamickými úpravami, které mu pomohly procházet vzduchem.

Nejoblíbenější

Celkově byly změny dostatečné k tomu, aby překonaly předchozí pozemní rychlostní rekord obytného vozu třídy A. V roce 1977 GMC dokázala dosáhnout rychlosti 122 mph, čímž překonala předchozí rekord 102,7 mph. Přesto nemohl překonat několik menších, modernějších RV, včetně toho, který aktuálně drží rekord na 141 mph.

Pak zase můžete být tou osobou, která překonala rekord. Palmer uvedl RV k prodeji na Facebook Marketplace za 95 000 dolarů s tím, že nový vlastník jej může využít, jak uzná za vhodné. Třeba food

truck, party bus, nebo auto pro závodní posádku? Nebo byste možná mohli jen trochu zvýšit jeho rychlost a vytvořit nový světový rekord pro nejrychlejší obytný vůz.

1. Domov

2. Přeprava

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ (0) 

Další příběhy

přeprava

 Neptejte se, pro koho eVTOL...

Alice Cooke | 12. 3. 2023